



Copyright

Derechos de Autor

Los derechos de este manual están reservados por nuestra compañía. Todos los derechos reservados. Este manual no puede ser copiado, reproducido o traducido en parte o en su totalidad sin la autorización expresa de nuestra compañía.

Nuestra compañía se reserva el derechos de mejorar el producto, y su hardware y software.

Este manual es una guía de operación, pero no la garantía del producto. Nuestra compañía no garantiza los contenidos incluidos en este manual.

Desde que nos unimos a la estrategia de desarrollo sostenible, errores de impresión en el manual, incumplimiento con los más recientes materiales, upgrade de software, y mejora del producto podrían ser realizados en cualquier momento. El producto está sujeto a cambios sin previo aviso y la revisión será directamente incluida en la nueva edición del manual.

Nuestra compañía se reserva el derecho de interpretación final del manual.



CASKA
Car Multimedia & NAVI system



Precauciones

Precauciones



Para no poner en peligro la seguridad en el tráfico o para evitar contravenir regulaciones del tráfico, no vea ningún programa ni opere el sistema durante el manejo.



Por su seguridad y la correcta operación del producto, la instalación debe ser hecha por un profesional calificado. No desensamble o repare el producto por Ud. mismo para evitar un accidente o daños en el producto.



Para evitar el choque eléctrico, daño o fuego como resultado de un corto circuito, no coloque el producto en agua o lugares húmedos.



Como la pantalla del producto tiene una estructura electrónica precisa, no golpee la pantalla Touch Screen para evitar daño en el producto.



Para el retroceso del carro, nuestro sistema trabaja como una simple herramienta de asistencia. Nuestra compañía no es responsable por algún accidente potencial por retroceso del carro.



El sistema de monitoreo de presión de llantas puede monitorear la presión y la temperatura de la llanta, y ayuda a reducir el riesgo de desgaste de llantas. Sin embargo, el desgaste de llantas puede aún ocurrir. Bajo condiciones normales de presión de llantas o temperatura, el desgaste de llantas puede ser causada por el uso de la llanta y el grado de perfección. Por lo tanto, la data de monitoreo del sistema es sólo para referencia, y Ud. debe chequear el estado de las llantas siempre.



NOTA

En orden de usar el producto correctamente y en forma segura, favor de leer este manual cuidadosamente. Las especificaciones y el diseño por mejoras técnicas son sujetas a variación sin previo aviso!

Por favor lea este manual cuidadosamente antes de usar este producto y guardelo adecuadamente para uso futuro.

IMPORTANTE: Una vez instalado en el panel de su vehículo, debe **PROTEGER EL EQUIPO DEL SOL**, ya que una exposición directa y continúa al sol podría dañar la pantalla del equipo, así como sus componentes electrónicos.



Nota: El símbolo de arriba indica que este producto no tiene ningún material o elementos dañinos, es ecológico y reciclable, no debe ser desechado al azar.

Licencia de Marca Registrada:



(1) Fabricado bajo licencia de Laboratorios DOLBY;
(2) "Dolby" y el símbolo de la "doble-D" son marcas registradas por Laboratorios DOLBY.



Contenidos

1.Operación Básica	01
2.Operación por Funciones	03
2.1 Función RADIO	03
2.2 Función DVD	05
2.3 Función Bluetooth manos libres	25
2.4 Función CDC	31
2.5 Función TV	33
2.6 Función iPod	34
2.7 Función AV	39
2.8 Función XM/CDC (opcional)	39
2.9 Función NAV	40
2.10 Función Rear Zone	41
2.11 Función TPMS(optional)	42
2.12 Función CAM	44
2.13 Ajuste botón de fondo	45
2.14 Calibración del volante	46
3. Configuración del sistema	48
4. Accesorios (opcional)	58
4.1 Instalación de Sensor de Retroceso	58
4.2 Instalación de Cámara de Retroceso	63
4.3 Descripción de los botones en el control remoto	64
4.4 RDS Function Operation	67
5.Precauciones	69
6.Resolución de Problemas	71



Para el uso seguro y correcto del producto, lea este manual cuidadosamente. Debido a la mejora de la tecnología, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso!



Operación Básica

1, Operación Básica

1.1 Encendido y apagado de la unidad

◆ Encendido

Si retiró la llave para apagar la unidad la última vez, inserte la llave de nuevo, y la unidad se encenderá automáticamente.

Si presionó el botón POWER en el panel para apagar la unidad la última vez, presione el botón POWER nuevamente para encender la unidad.

◆ Apagado

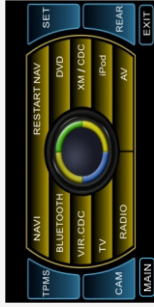
Retire la llave, y el sistema reconocerá esto como una orden para apagar la unidad.

Presione el botón POWER por más de 2 segundos, y el sistema se apagará automáticamente.

1.2 Ingreso al Menú Principal

La función RADIO es la que se activa por defecto al iniciar el sistema, luego toque la pantalla suavemente, y el icono "MAIN" será mostrado en la esquina inferior izquierda de la pantalla.

Toque el icono "MAIN" para ingresar al Menú Principal.



Toque el icono de cada función para ingresar a la operación de la función correspondiente.



Nota
Si toca el icono mencionado arriba y aparece el mensaje "Device not connected", significa que no hay conexión entre el equipo y el panel, debiendo revisar dicha conexión.



Operación Básica

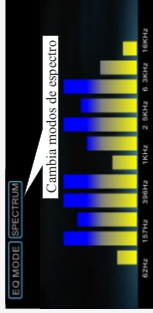
1.3 Visualización de Espectro

Mientras la visualización de espectro esté habilitada, la pantalla automáticamente cambiará al modo de espectro si no hay operación dentro de 10 segundos cuando esté activa la función RADIO, DVD, CD o CDC (sólo en audio).

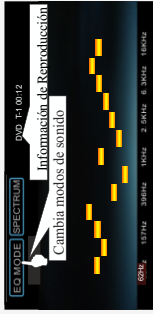
Mientras reproduce video, al abrir la página principal, la pantalla cambiará a modo de espectro después de 10 segundos.

Toque el icono "SPECTRUM" para cambiar entre diferente modos de visualización de espectro (como muestra la figura).

Espectro de Tablero



Espectro Rectangular



1.4 Modos de Sonido

Durante la interface de modo de espectro, toque **EQ MODE** para cambiar entre diversos modos de sonido (seualización).

- CUSTOM
- ROCK
- JAZZ
- POP
- CLASSIC
- FLAT

1.5 Ajuste de Volumen de la Unidad

Presione el botón de ajuste de volumen en el panel para ajustar el volumen.

Presione el botón MUTE en el panel para quitar el sonido, y el icono "M" le indicará que este estado está activo.



2. Operación por Funciones

2.1 Función RADIO

2.11 Entrar/Salir

Toque el icono "MAIN" para entrar a la página de interface, y toque el icono **RADIO** para entrar a la interface de radio.



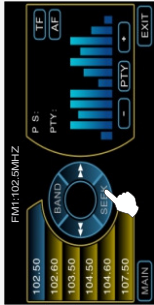
En la interface de radio, se muestra un pequeño espectro en la parte derecha de la pantalla, presione el icono "EXIT" para regresar al Menú Principal. Si no hay operación dentro de 10 segundos, la unidad entra al modo de espectro.

Toque el icono "SPECTRUM" para ajustar el valor del espectro, toque la pantalla de nuevo para regresar a la interface de radio.

Toque el icono "Main" para entrar al Menú Principal, toque estos iconos para ingresar a la correspondiente interface

2.12 Búsqueda Automática

Toque el icono "SEEK" para que empiece a buscar automáticamente, y grabe la estación deseada durante la búsqueda presionando la posición donde desea que se grabe la estación. Toque el icono "SEEK" de nuevo para detener la búsqueda automática.



FM: 87.50MHz~108.00MHz
AM: 522KHz~1620KHz



18 estaciones de radio pueden ser guardadas para FM (6 estaciones por cada FM1, FM2 y FM3), 6 estaciones pueden ser guardadas para AM.

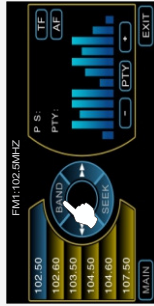


2.13 Búsqueda Semi-Automática

Toque los iconos   para buscar anteriores y siguientes estaciones. Para programar la estación, presione y mantenga presionado el botón correspondiente.

2.14 Selección de Banda

Toque el icono "Band" suavemente para cambiar entre FM1, FM2, FM3 y AM.



2.15 Ir a una radio seleccionada

Seleccione la banda primero, y luego presione y mantenga presionado una de las barras para escuchar la estación.




La estación seleccionada será resaltada

Por ejemplo: La figura de la derecha representa FM1, y la frecuencia de 102.50MHz.





2.23 Teclado Numérico

Toque el icono  en la pantalla para habilitar el teclado numérico (como se muestra en la figura de la derecha). Para acceder a estas opciones en la pantalla, debe mantener presionado cualquier punto de la pantalla por 4 segundos.

Toque el número en el teclado numérico para seleccionar un capítulo directamente, and luego presione  para confirmar . Toque  para esconder el teclado numérico.

Nota: Mientras reproduce un DVD/VCD/CD, si quiere seleccionar un track mayor a 10, primero presione el botón "10+", luego presione el segundo dígito (Botones 1---9). Por ejemplo, para seleccionar el track 58, primero presione el botón "10+" 5 veces, luego presione el botón 8, y luego OK.

Mientras reproduce MP3/MP4, si quiere seleccionar un track mayor a 10, primero presione directamente 2 dígitos en el teclado numérico y luego presione "OK" para confirmar la reproducción. Por ejemplo, para seleccionar el track 12, primero presione el botón "1", luego presione el botón "2", y finalmente presione "OK" para reproducir.

2.24 Descripción de las funciones del Menú

			Track anterior
			Track posterior
			Reproducción/Pausa



2.2 Función DVD

Esta unidad reproduce discos en formatos DVD/VCD/CD/MP3/JPEG/MPEG4/CD-R, etc. (Limitados al diámetro de 12cm - disco estándar).

2.21 Entrar/Salir

Toque el icono  para entrar a la interface DVD.



Toque el icono "MAIN" para entrar a la página principal, y luego toque otra función para salir de la función DVD.

Si un USB o una tarjeta SD es conectada, toque el icono "DVD" nuevamente para acceder al modo de reproducción USB/SD card.











✖

Estando en la interface RADIO/AV/TV/iPod, si inserta un disco, la unidad entrará automáticamente a la interface DVD. En el estado de navegación, si inserta un disco, la unidad puede reproducirlo, sólo el sonido, no el video; en otro modo de navegación, si inserta un disco, la unidad no podrá ingresar a la interface DVD.

2.22 Expulsión/Carga de Disco

- Un disco puede ser insertado en cualquier momento y el sistema automáticamente cambiará a modo DVD.
- Inserte el disco con la cara etiquetada hacia arriba. Cuando el sistema detecta el disco, automáticamente empezará la reproducción.




-  Detener/Regresar al Menú del Título/PBC (soporte del disco es requerido)
-  Cambiar lenguaje del DVD (soporte del disco es requerido); cambiar sonido VCD.
-  Cambiar subtítulos del DVD (soporte del disco es requerido)
-  Audio puede ser grabado en VIR.CDC mientras reproduce el CD.
-  Imagen puede ser capturada cuando reproduce.  Menú de la siguiente página
-  Agrandar/Disminuir imagen  Repetir  Menú de la anterior página
-  Apagar/Encender Menú de Opciones del DVD

✳ En reproducción rápida (FF), presione el botón "FR" para volver a reproducción normal.
En reproducción de reversa rápida (FR), presione el botón "FF" para volver a reproducción normal.

Toque la pantalla en cualquier lugar para mostrar/esconder el menú.

Toque  para salir del menú.

Toque  para entrar a la página principal del menú.



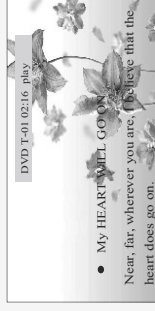
Reproducción de disco DVD

Si el DVD no tiene Menú, el sistema automáticamente leerá el disco y tocará directamente. Si el disco tiene Menú, toque el icono del menú para reproducir.



Toque el icono  para regresar al menú principal del disco (soporte del disco es requerido).

Durante la reproducción del disco, presione la parte derecha superior de la pantalla para mostrar la información (como se muestra en la figura).



DVD T-01 02:16 play

Número de track actual Tiempo de reproducción Estado



Nota
Durante la reproducción, acceda al menú tocando la pantalla por más de 4 segundos. Para las definiciones de este menú, favor de revisar la sección Nro. 4 de la operación por Función DVD "Funciones del Menú".



Operación por Funciones

Reproducción disco VCD

Inserte un VCD, y el disco será leído y automáticamente reproducido en orden normal.

Durante la reproducción de un disco presione  para regresar al menú PBC del disco (soporte del disco es requerido).

Si el disco soporta la función donde puedes seleccionar el dígito directo para reproducir la canción seleccionada, acceda al teclado numérico para elegir la canción para reproducir directamente.



Track actual / No Track Totales del Menú



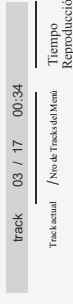
Nota
Durante la reproducción, acceda al menú tocando la pantalla por más de 4 segundos. Para las definiciones de este menú, favor de revisar la sección Nro. 4 de la operación por Función DVD “Funciones del Menú”.



Operación por Funciones

Reproducción de CD

Inserte un CD, y el disco será leído y automáticamente reproducido en orden normal.



Toque directamente el nro de track para reproducir. Toque   para elegir el track.

Durante la reproducción de un disco, el sistema automáticamente cambiará para el estado Espectro si no hay operación dentro de 10 segundos.

Si el disco tiene el título, el track puede ser escogido directamente por el teclado numérico.



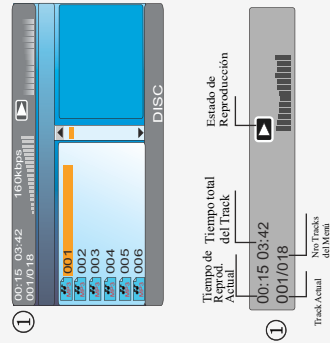
Nota
Durante la reproducción, acceda al menú tocando la pantalla por más de 4 segundos. Para las definiciones de este menú, favor de revisar la sección Nro. 4 de la operación por Función DVD “Funciones del Menú”.



Reproducción disco MP3

Ponga el disco Mp3 en el reproductor DVD, y el disco leerá, y el sistema tocará el primer archivo automáticamente.

Nombre de estados de la información de reproducción del disco



Toque directamente el nro de track para reproducir. Toque ▲/▼ para elegir el track.

Durante la reproducción de un disco, el sistema automáticamente cambiará para el estado Espectro si no hay operación dentro de 10 segundos.

Si el disco tiene el título, el track puede ser escogido directamente por el teclado numérico.



Note

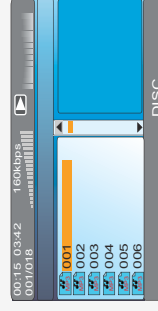
Durante la reproducción, acceda al menú tocando la pantalla por más de 4 segundos. Para las definiciones de este menú, favor de revisar la sección Nro. 4 de la operación por Función DVD "Funciones del Menú".



Reproducción disco MPEG4

- MPEG es la abreviatura de "Moving Pictures Experts Group", y MPEG4 es la cuarta generación de encoder estándar para audio y video lanzado por el grupo de especialistas.
- La operación de reproducción de un disco MPEG4 es básicamente similar a la de un disco DVD, por la que no redundaremos en ella.
- La disponibilidad de discos MPEG4 en el mercado adopta diferentes tipos de formatos de grabación, como: XVID, AVI DIVX, RM, etc. y es normal si alguno de estos discos no se pueden reproducir en este equipo, por el tipo de formato.
- Los archivos MPEG son mostrados en el reproductor en la forma de Folder/archivo. Mueva el cursor a los iconos pequeños al frente de listado de archivos y presione el botón PLAY para reproducir. Para ver el detalle de la operación, vaya a la sección "Reproducción de disco MP3".

Interface de contenidos:



La otra interface de reproducción (Menú) es la misma que la función DVD.



Operación por Funciones

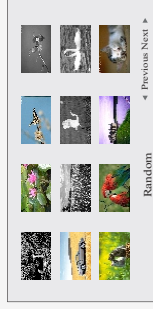
Reproducción disco JPEG

Coloque un disco JPEG en el reproductor DVD, y el disco será leído, y el sistema reproducirá el primer archivo automáticamente.

Estado de Reproducción:



Interface de archivo :



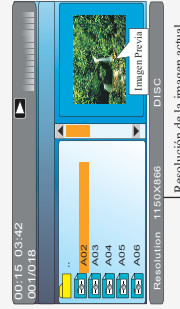
Durante la reproducción, presione  una vez para regresar a la interface de archivo.

Toque directamente la imagen para empezar la reproducción.

Presione  para cambiar de página para escoger más imágenes.

Presione el icono "random" para reproducir la imagen en el fólder actual aleatoriamente..


Interface de menú de contenidos :



Presione  una vez más para regresar al catálogo de la interface del menú.



Operación por Funciones

Presione  para cambiar de página para buscar más imágenes.

Presione la barra de desplazamiento para ver el listado de archivos, presione sobre el nombre del archivo para reproducirlo.

En el menú del directorio, para regresar al menú del folder, presione  de nuevo o presione el icono " ".

En el menú del subdirectorio, presione el subdirectorio para reproducir la imagen.

En la interface de archivo presione  para obtener la imagen actual y usarla como imagen de inicio para el modo personalizado del estado de DVD.



Nota

- Sólo ajustando "Imagen de Inicio" en la "Página de Ajuste Universal" como la "Imagen Personalizada" en el menú de ajuste del DVD, esta puede ser usada como imagen de inicio de la operación de la unidad.
- Cuando capture una imagen nuevamente, la imagen previamente capturada será reemplazada automáticamente.



Reproducción Tarjeta SD

Si el reproductor está equipado con un puerto multimedia SD, esta función está disponible.

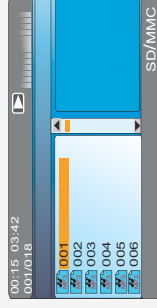
◆ Insertar/Retirar Tarjeta SD

Inserte la tarjeta SD en la ranura de la parte derecha del equipo (para información multimedia) directamente hasta que la tarjeta esté asegurada.

Para retirar la tarjeta SD, primero debe salir del estado de reproducción de tarjeta SD, y luego presionar la tarjeta SD suavemente hasta que el seguro se desactive y la tarjeta sea expulsada automáticamente.

◆ Ingresar al Modo de Reproducción de Tarjeta SD

En la función DVD, toque el icono de "Página Principal" para ingresar al menú de la Página Principal, y luego toque  para ingresar a la interfaz de la tarjeta SD.



Después de que la tarjeta SD sea leída, la operación es la misma como si se tratara de un disco MP3. Para información detallada, favor de referirse a la sección "Reproducción disco MP3".



Reproducción de disco duro portátil


Si la unidad está equipada con un puerto USB, esta función está disponible.

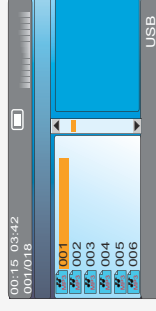
◆ Insertar/Retirar Disco Duro Portátil

Si la unidad está equipada con un puerto USB, un disco portátil puede ser conectado a través del cable USB o directamente insertándolo en el puerto USB.

Para retirar el disco duro portátil, primero debe salir del estado de reproducción de USB y luego retirar el disco duro.

◆ Ingresar al Modo de Reproducción de Disco Duro Portátil

En la función DVD, toque el icono de "Página Principal" para ingresar al menú de la Página Principal, y luego toque  para ingresar a la interfaz del disco duro portátil.



Después de que el disco duro portátil es leído, la operación es la misma como si se tratara de un disco MP3. Para información detallada, favor de referirse a la sección "Reproducción disco MP3".

※ Como los estándares de los fabricantes de discos duros portátiles y los de reproductores MP3 son diferentes, esto podría causar que algunos discos duros portátiles no puedan ser reproducidos. El cable USB es mejor mientras es más corto cuando está conectado, ya que podría causar una operación anormal del disco duro.



Nota

Si en la unidad están conectadas una tarjeta multi-media SD y un dispositivo USB simultáneamente mientras esté en la función DVD, toque el botón "DVD" una vez para acceder a la tarjeta SD, toque 2 veces para acceder al dispositivo USB, y toque 3 veces para acceder al disco DVD/CD.



Operación por Funciones

Configuración Sistema DVD

Apagado/Encendido

Ingrese al estado DVD, abra el menú de control de DVD (tocando la pantalla por más de 4 segundos).

Toque "DVD to set".



(Página de interface para Configuración Principal)

Presione **SET** una vez más para salir del menú de configuración.

En el modo DVD, presione el icono para ingresar a la interface de la función correspondiente.

Operación

Toque el icono de cada menú de configuración en la pantalla para seleccionar el ítem para confirmar la configuración actual. Presione el icono  para salir.



Operación por Funciones



Página de Configuración General

- **Pantalla de TV**
 - Normal/Ps Imágenes serán scaneadas y saldrán en formato "Panorama"
 - Normal/LB Imágenes saldrán en el formato "Message box"
 - Wide Imágenes saldrán en el formato "Wide screen (16:9)"
- **Marca de Ángulo**
 - On/Off Muestra la marca de ángulo
- **Osd Lang**
 - Inglés/Chino/Frances/Español/Italiano/Sueco/Ruso
 - Selecciona la interface de lenguaje del sistema del reproductor DVD
- **Captions**
 - On/Off Muestra o esconde los subtítulos del disco (necesita soporte del disco)
- **Protector de Pantalla**
 - On/Off Cuando el reproductor está en pausa o cuando una imagen está fija por 3-4 minutos, la imagen del protector de pantalla aparecerá.
- **Última Memoria**
 - On/Off Durante la reproducción DVD, si resetea el reproductor y cambia de DVD a otro estado, y de ahí regresa a DVD, entonces el reproductor resume los parámetros de la última reproducción, y los usuarios pueden prender o apagar esta función con el botón on / off.
- **Tipo de Logo**
 - Default Muestra el tipo de logo por defecto
 - Captured El tipo de logo será la imagen capturada por el usuario



Página de Configuración de Audio

- ◆ CONFIGURACIÓN DE PARLANTES
 - DOWNMIX
 - LT/RT Dolby stéreo, distribuyendo el sonido desde el medio y los canales de surround hacia la izquierda y la derecha en stéreo.
 - Stereo Durante la reproducción del disco, la señal de salida canal izquierdo y derecho.
 - V Surr Los canales izquierdo y derecho crean un efecto de sonido surround
 - OFF La salida 5.1 canales de audio (sólo en los discos que soportan 5.1)
 - Parlante
 - Front speaker Center speaker Rear speaker Subwoofer
- Tono de Prueba

Cuando el tono de prueba esté encendido, el sistema tocará una sección de audio de prueba de acuerdo a la secuencia izquierda frontal, centro, derecha frontal, surround derecho y surround izquierdo. Si hay señal de salida de audio, la conexión del reproductor y el amplificador de poder 5.1 y la configuración es correcta, de otra manera la conexión y la configuración es incorrecta y se debe revisar.
- Diálogo
 - 00-20 Ajuste el volumen de los diálogos del disco DVD. (Para este modelo no está disponible).
 - Post DRC
 - On/Off/ Auto es para configurar el ratio de sonido post DRC. Se sugiere que el post DRC sea configurado a modo "Auto".



◆ Página de Configuración SPDIF

- Salida SPDIF
 - Output/Off Significa que la señal de salida es analógica
 - SPIDF/ALL Significa que el código de flujo de forma de la fuente del disco DVD es entregado directamente a través del puerto digital.
 - SPIDF/PCM Significa que el código de flujo del disco ha sido decodificado antes de que sea codificado para salida en señal digital PCM. Eso es seleccionado cuando la señal analoga de salida de audio del DVD es conectada con un amplificador digital estéreo de 2 canales.
- Salida LPCM
 - 48K Está disponible para convertir audio digital de 96 K LPCM en salida 48K LPCM cuando seleccione LPCM a 48 K. (esto se selecciona cuando el amplificador de poder no soporta decodificación 96K LPCM)
 - 96K Está disponible para entregar audio digital LPCM en forma verdadera cuando seleccione LPCM a 96 K.



Nota

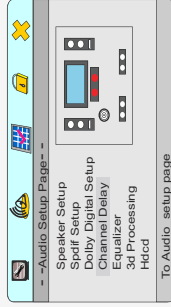
La configuración del canal de entrada PCM puede ser realizada cuando "SPDIF OUTPUT" es configurado a "SPIDF/PCM" u "Otro". Si el ratio de sampleo de LPCM del disco es menor al ratio de sampleo escogido, entonces la salida menor es entregada (si el disco es 48 K, pero si la salida que escogió el usuario es 96K, la salida actual es 48 K)

- ◆ Configuración de Dolby Digital
 - Mono Dual
 - Stereo/L-Mono Esto se selecciona para la configuración de canal del Dolby digital R-Mono/Mix-Mono
 - Dinámica
 - FULL-OFF Mientras más grande el ratio de compresión del rango dinámico, la diferencia de rangos dinámicos es menos obvia.



Operación por Funciones

- ◆ Retardo de Canal
 - Seleccione la configuración de sonido subiendo o bajando el cursor. Toque el cursor Izquierda/Derecha para ajustar la distancia de retardo del sonido del sonido escogido.
 - La distancia de retardo del sonido:
Seleccíone diferente efecto de transmisión de sonido en diferentes espacios, y la magnitud de espacio decide la magnitud del retardo
- ◆ Página de Ecualizador
 - Tipo de EQ
Dance/Rock/Pop/Live/Dance/Techno/Classic/Soft
Esto es para configurar la salida de audio del reproductor, y esta disponible para imitar varios efectos por estilos de música.
 - Saturación de Bajos
On/Off Esto es para configurar si se quiere o no reforzamiento en la salida de bajo.
 - Super Bajo
On/Off Esto es para configurar si se quiere mayor refuerzo en la salida de bajo
 - Saturación de Agudos
On/Off Esto es para configurar si se quiere o no reforzamiento en la salida de agudos
- ◆ Página de Procesamiento 3D
 - PRO LOGIC II
On/Off/Auto Configuración lógica Dolby direccional, que se hace efectivo sólo cuando "DOWNMIX" en la "Configuración de Parlantes" está en "Off"

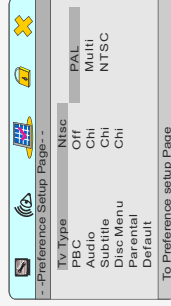


Operación por Funciones

- Modo Reverb
Off/Concert / Living/Room/Hall/bathroom/ Cave/Arena / Church
Esto es para configurar el modo Reverb para obtener diferentes efectos de reverberación.
- ◆ Página de Configuración HDCD
 - Filtro Digital
On/Off/1X/2X Filtro de Onda Digital: Esta opción se utiliza para seleccionar la frecuencia de muestreo para el filtro de onda digital. Mientras mayor sea la frecuencia de muestreo, la calidad del tono es más clara y perfecta. La configuración de fábrica es 1X. Debajo de esta configuración, la lectura de HDCD lo muestra como CD. Para reproducir HDCD, póngalo al valor por defecto o a 2X.

◆ Página de Configuración de Preferencias

Página de Preferencias puede sólo ser configurada cuando el disco se expulsa del compartimiento y en estado "No disc".



- Tipo de TV
PAL/MULTI/NTSC Configura el tipo de sistema de video
(Este sistema es recomendado para configurar el modo NTSC).
- PBC
On/Off Configura el encendido/apagado de menú de control de reproducción del PBC. Si enciende el menú de reproducción PBC, cuando reproduzca discos versión 2.0 o superior, entrará al folder menú automáticamente mientras lee.
- Audio
English/French/Italian/Swedish/Spanish/Chinese/Japanese/Korean/Russian/Thai
Selecciona el lenguaje del audio cuando el disco se reproduce (necesita el soporte del disco).



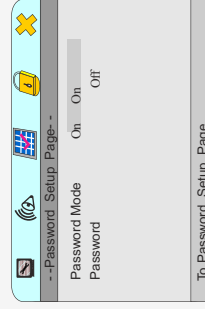
Operación por Funciones

- Subtítulo
English/French/Italian/Swedish/Spanish/Chinese/Japanese/Korean/Russian/Thai
Selecciona el lenguaje de los subtítulos en el disco (necesita soporte del disco)
- Menú del Disco
English/French/Italian/Swedish/Spanish/Chinese/Japanese/Korean/Russian/Thai
Selecciona el lenguaje del Menú del Disco (necesita soporte del disco)
- Parental
1 KID SAF/2 G/3 PG/4 PG 13/5 PGR/6 R/7 NCI/7/8 ADULT
Configura el nivel de seguridad del menú del disco.
- Por Defecto
Resetear Resume la columna de configuración setup al estado original del reproductor (configuración de fábrica).

Página para Configuración de Contraseña

- Configuración de Contraseña
On/Off

Cuando la configuración está habilitada, podrá colocar una contraseña. Para mirar el disco sin contraseña o cambiar la configuración de clase de edad, el sistema requiere que ingrese la



Operación por Funciones

Cuando la configuración no está habilitada, no puede colocar un password. Si la contraseña ha sido configurada, ingrese la contraseña original para cancelar la configuración de contraseña realizada.


Como la figura muestra, use el teclado numérico del control remoto o toque el teclado en la pantalla para ingresar la contraseña correcta y confirmar.

- Contraseña

Seleccione el sub-item "Change" en las opciones de contraseña, y presione OK para acceder a la página para cambiar el password. Como la figura lo muestra abajo, ingrese la nueva y antigua contraseña respectivamente, y presione OK para finalizar.

- La contraseña original para el sistema es "1389"

Salir del Menú de Configuración

Presione  para confirmar y salir del Menú de Configuración.





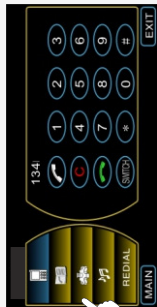
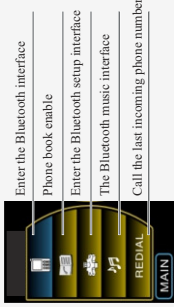
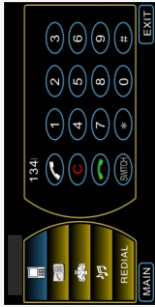
2.3 Bluetooth Manos Libres

- El sistema provee la función de comunicación Manos Libres vía Bluetooth. Si su teléfono móvil tiene bluetooth, se puede establecer una conexión punto a punto con el sistema, pudiendo realizar y responder llamadas, así como funciones de reproducción de música vía bluetooth.
- Nota: Como los módulos de bluetooth y software de los teléfonos móviles de las diversas marcas son diferentes, algunas funciones podrían ser diferentes o inclusive no compatibles con otros sistemas de uso actual. Por favor discúlpennos por esto.

2.31 Ingresar/Salir

Toque el **BLUETOOTH** para ingresar a la interfaz principal de bluetooth

Toque el icono "Exit" para salir de la interfaz bluetooth.

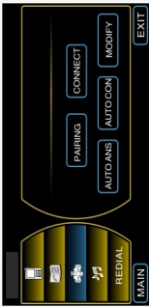


2.32 Pareado/Conectado

Para usar la función manos libres vía Bluetooth, establezca primero la conexión. Paree la unidad con el teléfono bluetooth tocando el icono



Interface principal Bluetooth (como lo muestra la figura).



- Toque **PAIRING** para abrir la función bluetooth de su celular, y habilite la función de búsqueda del dispositivo bluetooth, y "Matching" será mostrado en la pantalla. Después de conectarse exitosamente, el teléfono mostrará el nombre de la unidad(Casko). Mientras se conecta, el teléfono solicitará la contraseña para la conexión con la unidad (1234). Después del pareado, "Connected" será mostrado en la pantalla, el modelo o nombre del teléfono será mostrado en la pantalla automáticamente, y el icono será mostrado en la parte superior derecha de la pantalla.
- Para conectar manualmente, si el pareado es exitoso, presione este botón para restablecer la conexión después de que la unidad o la conexión de apague.
- Para conexión automática, si el pareado es exitoso, la conexión puede ser restablecida automáticamente después de que la unidad se apague; y la conexión puede ser restablecida automáticamente desde de varios segundos si la conexión se apague.
- Respuesta automática significa que en el modo conexión, después de 3 timbradas de la llamada entrante, va a automáticamente responder.

2.33 Modificar el nombre y la contraseña

En la interface de configuración, toque el icono **MODIFY** para modificar la interface



Toque el icono **RENAME** para ser modificado como se muestra en la pantalla. En la caja en la parte derecha de la pantalla, puede ingresar los nuevos dígitos tocando el teclado, presionando para confirmar la operación.

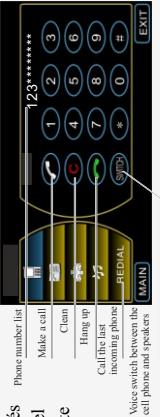


Si se equivoca al presionar, presione **ESC** para borrarlo. Presione el icono **EXIT** para salir. El método para modificar la contraseña es similar al método de modificar el nombre. Si la modificación de la contraseña está OK y se desconecta, la contraseña modificada y el nombre se muestra en la interfaz de configuración de Bluetooth.



2.34 Marcado

Puede marcar un número a través de un teléfono móvil o ingrese el número de teléfono directamente en la pantalla.



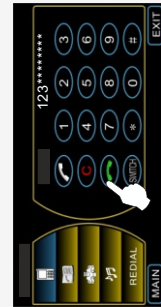
Presione los dígitos para ingresar el número, en la línea superior se muestra el número si está equivocado, presione el icono **DEL** para borrar uno por uno.



Después de ingresar el número, presione el icono **CALL** para llamar al número.



Toque **CALL** para colgar



Durante la comunicación, presione **SWITCH** para cambiar de comunicación entre el amplificador del carro y el teléfono móvil

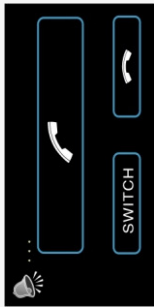


Toque **REDIAL** para marcar de nuevo el último número.



2.35 Responder el Teléfono

Cuando hay una llamada entrante, en cualquier modo, el sistema automáticamente cambiará a la interfaz Bluetooth manos libres, y reproducirá el tono original del teléfono por los parlantes de la unidad.



Toque el icono **CALL** o **SWITCH** para escoger responder o rechazar la llamada. Si la respuesta automática está activa, después de 3 timbradas automáticamente se contestará el teléfono, el número será mostrado en la pantalla.

Durante la comunicación, presione **SWITCH** para cambiar entre el amplificador del carro y el teléfono móvil.



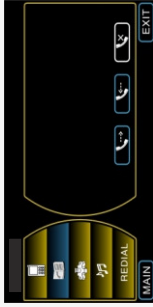
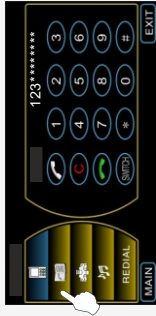
Operación por Funciones

2.36 Agenda Telefónica



Toque el icono

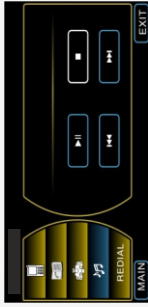
La imagen de la Agenda Telefónica aparecerá, la cual mostrará las llamadas entrantes, llamadas recibidas, y llamadas perdidas (Muestra las 5 más recientes llamadas en cada categoría).



2.37 Reproduce música vía Bluetooth

Si el teléfono móvil soporta reproducción de música vía Bluetooth, el audio del teléfono móvil podrá ser escuchado por los parlantes del carro.

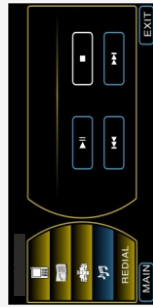
Presione y establezca la conexión



Toque el icono



Cuando el teléfono es pareado al sistema, activa la ejecución de música vía Bluetooth del teléfono. Debería poder escuchar el audio a través de los parlantes del carro. Puede controlar la reproducción de la música a través de la interface de la pantalla de toque.



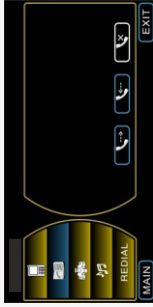
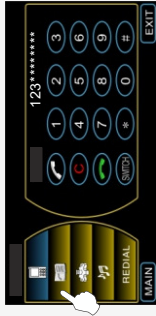
Operación por Funciones

2.36 Agenda Telefónica



Toque el icono

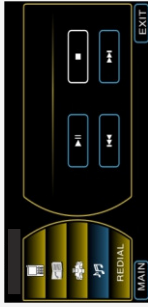
La imagen de la Agenda Telefónica aparecerá, la cual mostrará las llamadas entrantes, llamadas recibidas, y llamadas perdidas (Muestra las 5 más recientes llamadas en cada categoría).



2.37 Reproduce música vía Bluetooth

Si el teléfono móvil soporta reproducción de música vía Bluetooth, el audio del teléfono móvil podrá ser escuchado por los parlantes del carro.

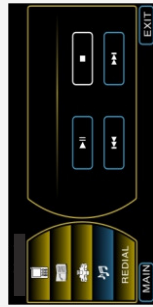
Presione y establezca la conexión



Toque el icono



Cuando el teléfono es pareado al sistema, activa la ejecución de música vía Bluetooth del teléfono. Debería poder escuchar el audio a través de los parlantes del carro. Puede controlar la reproducción de la música a través de la interface de la pantalla de toque.



Reproducir/pausa

Próximo track

Parar

Track anterior

Presione el ícono de configurar para salir desde la reproducción de música vía bluetooth.

- Sólo soporta teléfonos bluetooth que tengan "reproductor stereo" o función "telecontrol" que pueda operar la interface de reproducción de música.
- La música del teléfono móvil sólo puede ser reproducida mientras está en la interface bluetooth para reproducir música.
- Mientras esté en el estado de reproducción de música, la pantalla automáticamente cambiará a la interface de espectro, si no hay ninguna operación en varios segundos.



2.4 Función VIR.CDC

Mientras reproduce el CD, grabe su contenido en la unidad en forma de mp3. Esta función está disponible.

2.41 Ingreso/Salida

Mientras reproduce el CD, toque el icono "save" para copiar los contenidos del CD hacia el CD virtual.



Durante el copiado del CD, la reproducción continuará; toque el icono "EXIT" 2 veces para detener el copiado del CD.

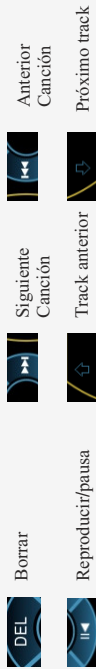
Nota: Durante el copiado del CD, si presiona uno de los discos "1--5", el copiado del CD empieza en el track 1; si presiona el icono "MY FAV", el copiado del CD empieza desde el track actual, puede guardar hasta 60 canciones.

Toque el icono "MAIN" para ingresar a la interface de la página y toque el icono VIR.CDC para ingresar al estado de reproducción de CD virtual.



Toque el icono "MAIN" para regresar a la interface de la página de inicio, y toque el icono de otra función para salir.

2.42 Funciones de los botones



2.42 Reproducción VIR.CDC

Después que los contenidos del CD son copiados al CD virtual, toque el icono VIR.CDC para reproducir.



Toque el icono DEL para seleccionar el track siguiente o anterior para reproducir. Toque directamente el nombre del track para reproducir también.

Nota: el caracter "play" se muestra detrás del track que está siendo reproducido



2.5 Función TV

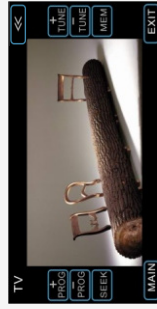
Si la unidad tiene el módulo integrado de TV o un módulo externo sintonizador de TV, esta operación estará disponible.

2.51 Ingreso/Salida

Menú de TV analógico/digital

Toque la pantalla suavemente para abrir el menú de toque.

Toque el icono "MAIN" para ingresar a la interfaz de la página principal, y toque **TV** para ingresar al estado de reproducción de la TV analógica/digital.



Toque el icono "MAIN" para regresar a la interfaz de la página principal, toque el icono de otra función para salir de la función TV.

2.52 Menú de Toque

Definiciones para el menú de toque de la TV analógica/digital

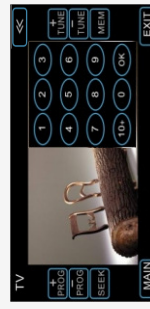
Toque **PROG** / **PROG** para seleccionar el canal siguiente o anterior.

SEEK Búsqueda automática de canal y memoria automática.

MEM Manualmente seleccione un canal y presionelo para guardar el canal.

Toque **TUNE** / **TUNE** para sintonía fina.

Toque **<<** para abrir el teclado numérico, presione el dígito para seleccionar un canal directamente y luego presione **OK** para confirmar la reproducción.



Toque **<<** para esconder el teclado numérico.

Presione "0+" en el teclado numérico, y luego la tecla correspondiente para seleccionar un canal mayor a 10.



Nota
Para información detallada de la función de TV digital, favor de referirse a las instrucciones de operación del módulo de TV.

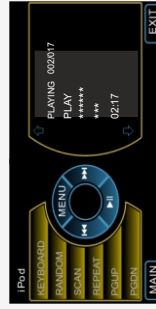


2.6 Función i-Pod

Cuando la unidad está conectada con un reproductor i-Pod externo, podrá reproducir los archivos de audio y video guardados en el reproductor i-Pod.

2.61 Ingresar/Salir

Toque **iPod** para acceder a la interfaz principal de i-Pod.



Toque el icono "MAIN" para regresar a la interfaz de página principal, y toque el icono de otra función para salir.



Nota
Si el reproductor i-Pod se conecta cuando la unidad está encendida, el reproductor i-Pod podrá ser detectado después de reiniciar la unidad.

2.62 Descripción de los botones

KEYBOARD Muestra/esconde el teclado numérico

REPEAT Repite la canción reproducida

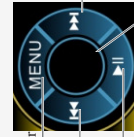
Revisa y reproduce las canciones en el folder actual. La siguiente canción será reproducida después de 10 segundos de finalizada la última canción.

SCAN

RANDOM Reproduce canciones en el folder actual aleatoriamente

PGUP Sube una página

PGDN Baja una página



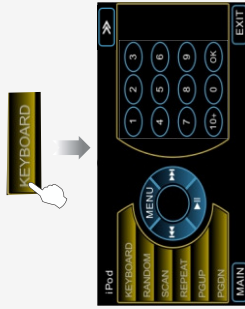
Muestra información de reproducción



2.63 Teclado Numérico

Ingrese el número de la canción por el teclado numérico para reproducir la canción.

Presione el botón del dígito, y luego presione **OK** para confirmar, y la canción seleccionada será reproducida.



※ presionar 10+ será inválido, si escoge un track mayor a 10, puede presionar los 2 dígitos directamente para reproducir.

2.64 Menú Principal

Toque **MENU** para regresar al menú superior.



El sistema clasifica los archivos de acuerdo a los 6 tipos mencionados a continuación, y guarda los archivos en los folders correspondientes. Presione el nombre para abrir el folder y reproducir el primer archivo.

Nombre de Folders

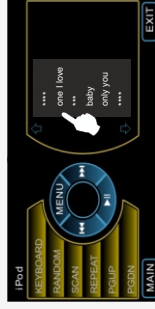
- 0.NO iPod
- 1.Playlists Playlists
- 2.Artists Artists
- 3.Albums Albums
- 4.Genres Genres
- 5.All Music All Music
- 6.Video Video



2.65 Reproducción de Archivo de Audio

Toque el nombre de la canción para reproducirla directamente.

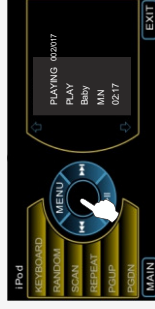
Toque **←** para seleccionar y reproducir la anterior/siguiente canción.



Abra el teclado numérico e ingrese el número de canción para reproducir.

2.66 Información de Reproducción

Toque el centro del plato de control, y la información de reproducción será mostrada en la casilla de la derecha.



Nombre de Información de Reproducción

NOW PLAY 002/017

Current play track number/total number

Baby opem

M.N Special

02:17 Play time

PLAY(PAUSE) Play/pause



Operación por Funciones


Presione  para regresar al menú de contenidos de reproducción.

Imagen de pantalla del reproductor iPod



En este modo el reproductor iPod no puede ser operado

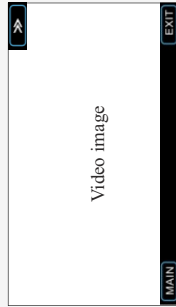
2.67 Reproducción de Archivo de Video

Toque  para retomar al menú principal de i-Pod, y luego presione video.

El control principal se cambia al i-Pod. Seleccione el archivo de video para reproducir y el video será reproducido en la pantalla del sistema.



Ingresa a la interface de reproductor de video:



Operación por Funciones

Mientras esté en el estado de video, toque la pantalla suavemente para abrir el menú de toque. Presione el icono "MAIN", y luego  para ingresar a la interface de operación de i-Pod, toque  para regresar al menú principal de i-Pod, y luego presione algún elemento de los Playlists para salir de la reproducción de video y regresar a la de audio.

Toque el icono "MAIN" para ingresar a la interface de la página principal y toque el icono de otra función para salir.

✖ Debido a que el i-Pod se actualiza todo el tiempo, algunos modelos antiguos pueden no se compatibles de operación con este producto, o estar limitado de funciones, debido a discrepancias de software.



Nota

Cuando seleccione la reproducción de video, debe cambiar al estado de operación del i-Pod y ejecutarla a través del reproductor i-pod, de otra forma sonido sin imagen puede ser el resultado de la reproducción. Para detalle de la operación de i-Pod, refiérase al manual del reproductor i-Pod.



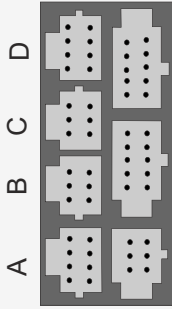
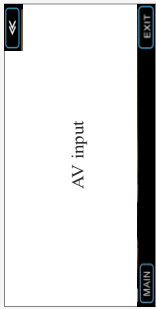
Operación por Funciones

2.7 Función AV

En la parte trasera de la unidad, hay componentes multifuncionales de conexión A y D. Ambos conectores deben conectarse a la entradas de los puertos de audio y video, de esta manera la función será válida.

Toque el icono "MAIN" para ingresar a la interface de la página principal, luego toque **AV** para ingresar a la interface AV.

Toque el icono "MAIN" para ingresar a la interface de la página principal, y toque el icono de otra función para salir del estado de la función AV.



E F G



Nota
Ambas interfaces A y D en la parte trasera de la unidad pueden ser usados como interface de entrada AV, pero no pueden estar habilitados 2 puertos de entradas AV al mismo tiempo, sólo uno de ellos puede ser usado.

Cuando ambas interfaces A y D no estén conectadas a otro equipo, favor de seleccionar la interface A antes que la D; de otra manera la entrada AV no estará habilitada.

La interface de TV incorporada A no puede ser usada para entrada AV.

2.8 Función XM/CDC

Esta función está disponible sólo cuando se conecte al cambiador de discos original o

Radio XM (Satellit).



Operación por Funciones

2.9 Función NAV

Esta función está disponible sólo cuando esté conectado el módulo de navegación

2.91 Ingresar/Salir

Toque la pantalla suavemente para abrir el menú de toque. Toque el icono "MAIN" para ingresar a la interface de la página principal, y toque **NAVI** para ingresar a la interface principal de navegación.

Mientras esté en el estado de navegación, presione el botón NAV en el panel para salir del estado de navegación y regresar a otro estado de reproducción.

En el modo de navegación, sólo las funciones de operación correspondientes al modo de navegación NAV estarán disponibles. Si requiere otras funciones, debe salir del modo de navegación.

2.92 Función de Navegación Audio y Video

Cuando se cambia a la navegación NAV desde los estados de reproducción AV/DVD/disc changer/TV/Video, puede seguir disfrutando de la música o video en el estado anterior en caso no haya indicador de voz en la navegación; y el sistema automáticamente cambiará a la interface de mapa de navegación en caso de indicaciones de navegación. (Para detalles, refiérase a "Configuración de sistema" en "Configuraciones").

2.93 Función de Música durante la Navegación

Cuando cambie a modo NAV desde el estado de reproducción radio/AV/DVD/disc changer/TV/Video, puede disfrutar de música o video en el estado anterior en caso no haya indicador de voz en la navegación; y el sistema automáticamente cambiará a la interface de mapa de navegación en caso de indicaciones de navegación.

2.94 Ajuste de Volumen

Bajo el estado NAV y cuando haya salida de música, el ajuste de volumen de la unidad controlará el volumen de la música en los parlantes.

Bajo el estado de navegación por voz, se usará para controlar el volumen de la navegación NAV únicamente.

2.95 Operación

Este producto también le permite la búsqueda de destino por escritura. Si conoce todas las funciones de operación, favor de referirse al manual del software de navegación.

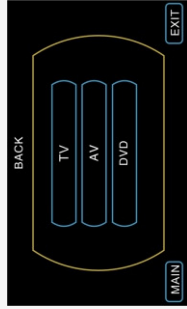


2.10 Función Rear Zone

El sistema ofrece la función de reproducción en la zona trasera del vehículo, de esta manera el conductor puede disfrutar de música o radio, mientras los pasajeros de atrás pueden ver TV, DVD or AV a través de monitores dedicados en la cabecera de los asientos sin interferirse entre ellos.

2.101 Ingreso/Salida

Abra el menú de toque y presione **REAR** para ingresar a la interfaz rear zone mientras esté en algún estado de reproducción.(excepto NAV)



Toque el icono “EXIT” para salir.

Nota: en modo CDC, la función Rear Zone no puede seleccionar DVD.

2.102 Operación

Toque uno de los iconos “TV/AV/DVD” para seleccionar la fuente de reproducción de la zona trasera del vehículo.



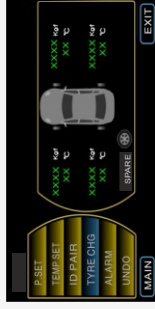
Nota Para operación detallada de la reproducción en los monitores de cabecera, favor de referirse al manual de dichos monitores.



2.11 Función TPMS

- De acuerdo a los diferentes modelos Esta función está disponible sólo cuando está conectado el sistema de monitoreo de presión de llantas. Configure los límites superiores e inferiores, así como los rangos de temperatura para cada llanta, cuando los límites se excedan sonará una alerta (estará disponible cuando el tono de alarma esté configurado como encendido).

En el menú de configuración presione **TPMS** para ingresar a la interfaz de detección de presión de llantas.

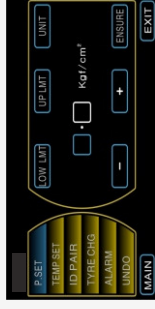


Toque el icono “EXIT” para salir.

Botones de funciones

- Configure los límites de presión superior/inferior/unidades de medida (PSL, BAR, Kgf).

Toque el icono **P-SET** para entrar a la interfaz de configuración de presión.



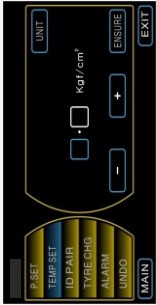
Después de presionar **LOW LMT** o **UP LMT** presione el icono **-** o **+** para ajustar el valor, entonces presione el icono **ENSURE**.

Presione de nuevo el icono **UNIT** y la unidad de presión variará a PSL/BAR/Kgf, luego se presiona el icono **ENSURE** para guardar.

- Configure la unidad de medida de los límites de temperatura (C , F).



Toque el icono **TEMP SET** para ingresar a la interface de configuración de temperatura.



Toque el icono **←** **→** **+** **-** para ajustar el valor, luego presione **ENSURE** para grabar. Presione de nuevo el icono **UNIT**, para que la unidad de temperatura cambie entre C y F, luego presione **ENSURE** para grabar.

- ID del código de pareado

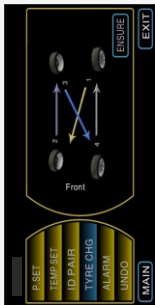
Presione **ID PAIR** para ingresar a la interface de configuración del ID del código de pareado.



Primero, presione el icono "Tire", luego presione el ID del código, y presione **←** **→** **+** **-** para ajustar la llanta frontal izquierda/frental derecha/posterior izquierda/posterior derecha valor (0---9,A---F), finalmente, presione **ENSURE** para grabar.

- Cambio de L.lanta

Presione **TYRE CHG** para ingresar a la interface de configuración de cambio de llanta.



Presione **ENSURE** para cambiar de llanta, siguiendo la flecha.

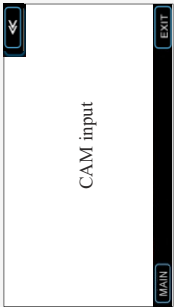
- **ALARM** Sonido de alerta al abrir/cerrar • **UNDO** Recupera la última configuración



2.12 Función CAM

En este modo, si la cámara trasera está conectada, podrá ver las imágenes desde dicha cámara (ubicada en la parte posterior del vehículo).

En el menú principal, toque el icono **CAM** para ingresar a la interface de la cámara trasera.



Toque el icono "Main" para ingresar al menú principal, toque el icono de otra función para ingresar a la interface correspondiente.

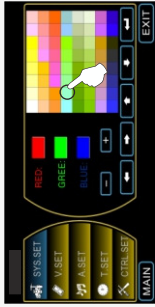
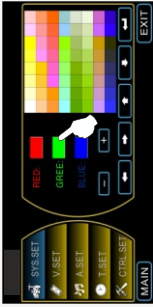
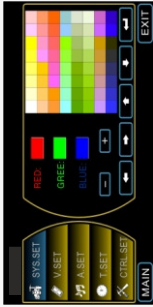


2.13 Ajuste de Botón de Fondo

- De acuerdo al diferente modelo

Ingrese al menú "Configuración de Sistema" y toque **BACKLIGHT** para cambiar el color de fondo de los botones del panel.

Los valores numéricos de rojo, verde, azul pueden ser ajustados para cambiar el color LED del panel. Presione **←** para ajustar.



Opere el cursor de dirección para mover el anillo luz hacia el color seleccionado para el fondo.

Toque directamente para seleccionar el color de fondo, presione **→** para guardar el color de fondo seleccionado.



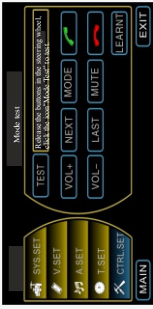
2.14 Calibración del Volante

- De acuerdo a los diferentes modelos

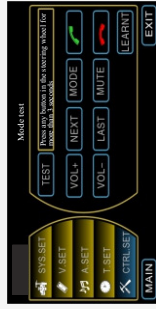
Calificación de la función implementada:

- Las funciones del volante son las mismas como si se tratase de una unidad original por lo que no necesita mayor explicación.
- Los botones del volante original deben adoptar el control de la entrada de voltaje. (cuando opera cada botón, ingresa cada voltaje en su puerto original)
- Cuando instale, encuentre los tres juegos de cables del volante original, uno es el cable a tierra, otro es el cable de los botones de control (2 juegos en algunos carros) y el último es el cable de batería (+5V o +10V), luego conéctelos haciendo corresponder a los cables para volante de la unidad.
(Cuando jale el conector de audio del carro original, y los botones del volante estén encendidos, no hay necesidad de conectar batería extra; de otra forma, necesita conectarlos a la salida (+5V o +10V) de los cables para volante de la unidad. Use el "cable número 1 para botón de control", cuando conecte los cables de la unidad al volante. Si el control no es normal, favor de escoger el "cable número 2" y pruebe nuevamente).

En el menú de configuración, presione "Control de calibración" y toque el icono **→** para ingresar a la calibración del volante.



Modo de Prueba para el Volante





Presione alguna tecla del control de volante para confirmar el estado del volante.

Presione la tecla de la función deseada en la pantalla primero.

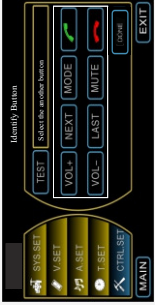
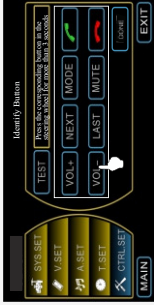
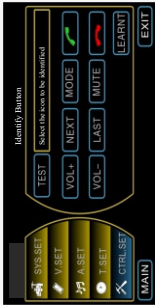
Presione el botón de control correspondiente en el volante.

Después de las pruebas, el sistema indicará continuar las pruebas con la próxima tecla de función. Repita estos procedimientos hasta que las pruebas de todos los botones del control se hayan probado ok. Toque **OK** para finalizar y salir, y la máquina principal podrá ser controlada al usar el control original del volante.



Nota

De hecho, los usuarios pueden configurar la función de volante como necesaria. Por ejemplo, toque **NEXT** en la pantalla y presione la tecla "Vol. +" en el volante para configurar la tecla como función "Song +".



3、Configuración de Sistema

Menú de Configuración de Operaciones Básicas

3.1 Ingresar/Salir

Toque la pantalla suavemente para abrir el menú de toque.
Toque el icono "MAIN" para ingresar a la interface de la página principal, y toque **SET** para ingresar a la interface de configuración de sistema.

Toque el icono "Exit" para salir del menú actual.

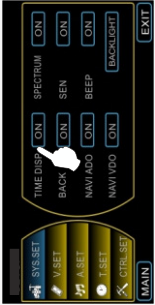
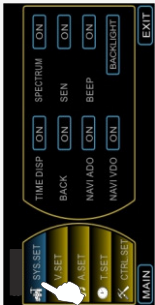
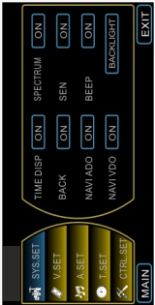
3.2 Configuración de Sistema

Toque **SYS SET** para ingresar a la configuración de sistema.

Toque el icono "Exit" para salir.

◆ Configuración de la Hora

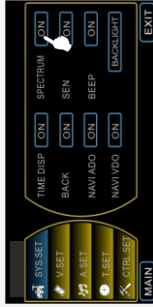
Toque TIME DISP **ON** / **OFF** para activar la función de hora en la pantalla, y la hora será mostrada en la esquina inferior derecha de la pantalla.





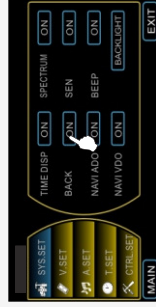
- ◆ Imagen de Espectro

Toque SPECTRUM ☐ ON ☐ OFF para prender o apagar la función de imagen de espectro.



- ◆ Función de Reversa

Toque BACK ☐ ON ☐ OFF para prender o apagar la función de reversa. Si los sensores y la cámara están conectados, la pantalla mostrará la información del estado de reversa cuando la palanca del auto ponga reversa.



Mientras se apague el panel, jale o inserte la llave del carro de nuevo, y la pantalla se prenderá automáticamente para mostrar la imagen del carro retrocediendo. Después de que el carro haya retrocedido, la pantalla se apagará automáticamente para ingresar en el estado de stand-by.

La imagen se muestra cuando los sensores y la cámara están conectados.

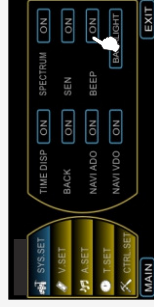


Car Backing
Camera display



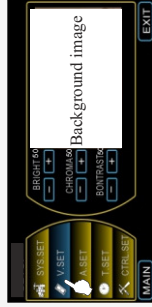
- ◆ Tono de Teclado:

Toque BEEP ☐ ON ☐ OFF para prender o apagar el tono del teclado, lo que corresponde al sonido cada vez que presiona un botón en la pantalla.



3.3 Configuración de Video

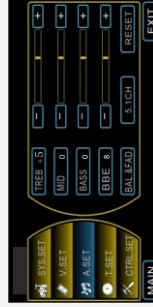
Toque el icono "Video settings" para ingresar la configuración de video.



Toque ☐ - ☐ + ☐ para ajustar el brillo, cromado y contraste de la imagen.

3.4 Configuración de Audio

Presione el icono "Audio settings" para entrar a la configuración de audio.



Toque el icono "treble/middle/bass", toque el icono ☐ - ☐ + ☐ para ajustar el tono. Toque el icono ☐ RESET ☐ para configurar el audio al valor por defecto.

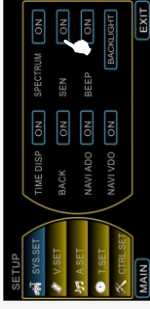


Imagen mostrada cuando los sensores están conectados



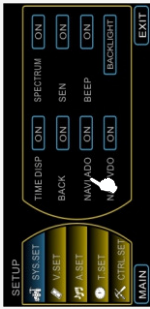
- ◆ Sensor óptico (sólo algunos modelos)

Toque el icono **SEN** ☒ **OFF** para habilitar/deshabilitar la función de sensor óptico, la unidad controlará automáticamente el brillo de la pantalla de acuerdo al ambiente.



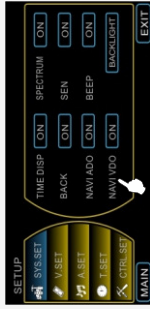
- ◆ Música durante Navegación:

Toque NAVI ADO ☒ **ON** ☐ **OFF** para prender o apagar la función de música durante navegación. Mientras navegue, el sistema automáticamente reproducirá y cambiará al audio de la función que estaba antes de la navegación, si no hay operación ni salida de voz por navegación por varios segundos.

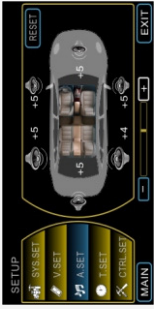


- ◆ Navegación AV:

Toque NAVI VDO ☒ **ON** ☐ **OFF** para prender o apagar la función de AV durante navegación. Mientras navegue, el sistema automáticamente reproducirá y cambiará al audio de la función AV que estaba antes de la navegación, si no hay operación ni salida de voz por navegación por varios segundos.



Toque el icono **ALFAB** para entrar a la interface de configuración de campo de sonido.




Mientras toque el icono , el correspondiente icono  mostrado en la esquina derecha de la pantalla, toque el icono  para ajustar volumen del parlante, toque **RESET** para configurar el audio al valor por defecto.

Toque el icono "exit" para salir.



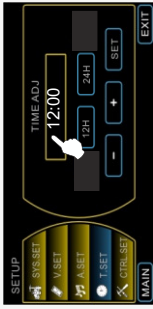
Nota El ajuste de "Volumen Central" está disponible solo cuando los canales 5.1 están habilitados. Sólo se activa en discos con 5.1. Cuando reproduce discos VCD, CD, Mp3 apague la función 5.1 ch.

3.5 Configuración de Tiempo

Toque el icono  para ingresar a la interface de configuración del tiempo.

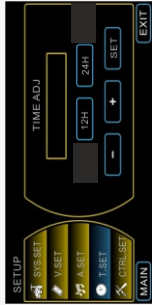


Toque el casillero para seleccionar y configurar la hora o minutos (cuando el ítem seleccionado parpadee, el ajuste está habilitado).

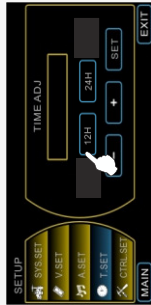




Toque para ajustar horas/minutos, y toque para grabar la hora ajustada.



Toque para activar el modo 12 horas para mostrar los caracteres "PM" después de la hora.

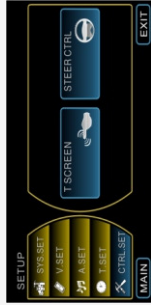


Toque para seleccionar el sistema de 24 horas.



3.6 Control de Calibración

Toque para ingresar al control de calibración.



Toque "exit" para salir.



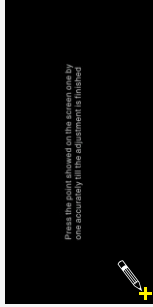
♦ Calibración de Pantalla de Toque

Si la desviación ocurre a la pantalla de toque, puede corregir el toque coordinado a través de "Calibración de toque".

Toque el ícono "Touch calibration" para ingresar a la calibración de toque

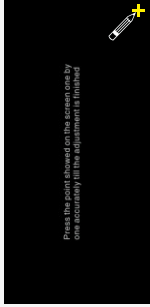


Presione la esquina inferior izquierda

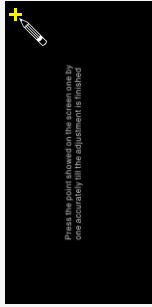


Use el puntero para presionar el punto central del símbolo "+" para ingresar a la siguiente imagen de ajuste.

Presione la esquina inferior derecha



Presione la esquina superior derecha



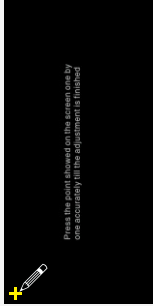


Configuración de Sistema

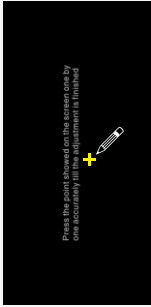


Configuración de Sistema

Presione la esquina superior izquierda



Presione el centro



Terminado!



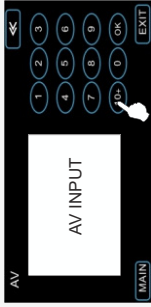
Nota
Si un error ocurre al tocar la posición, puede corregir el toque coordinado a través de "Calibración de Toque".
Cuando se esté corrigiendo el toque, el punto central de la cruz debe ser exacta, o sino la precisión de la corrección de toque se verá afectada.

- ◆ Calibración del Volante
(Para detalles, refiérase a la sección "2.14 Calibración de Volante")

3.6 Configuración de Modo de Fábrica

Durante el modo de fábrica, el interruptor de radio de la antena, el control del freno de mano, el control de la lámpara pequeña, el receptor de cabeza, la configuración de sistema, etc, puede ser fijado.

Toque **AV** para entrar en el modo de AV, toque **←** para abrir el teclado numérico, e ingrese la contraseña "7253" como la figura a la derecha muestra :



Ingrese a la interface de modo de fábrica:

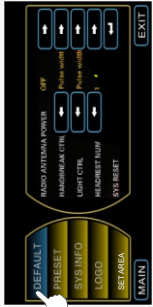


Toque **EXIT** para salir de la interface del modo de fábrica.

3.61 Configuración de Fábrica

No. de la versión del software del sistema.

Toque el icono "Factory Setup" para ingresar a la interface de configuración de fábrica.



- ◆ Radio ANT_P
Encendido Apagado

Cuando el cable de la antena de radio es usado como cable de poder para amplificar la antena, la configuración debe estar encendido, de lo contrario debe estar apagado.

- ◆ Freno
Apagado Nivel Pulso

Cuando no hay control de freno de mano, la configuración está apagado

Cuando la fuente de poder del control de freno de mano usa DC, la configuración es nivel.
Cuando el poder del control de freno de mano usa voltaje de pulso, la configuración es pulso.



4、Accesorios (opcional)

◆ Lámpara

Apagado Nivel Pulso

Cuando el pequeño interruptor de control de la lámpara no es necesario para el fondo del botón, la configuración es apagado.

Cuando el control de la pequeña lámpara usa DC, la configuración es nivel

Cuando el control de la pequeña lámpara usa voltaje de pulso, la configuración es pulso.

◆ H_Num

1 2

El número del monitor de cabecera debe ser configurado de acuerdo al número actual, (este producto soporta hasta 2 monitores de cabecera).

◆ Reajuste

Presione configuración de sistema para reajustar a los valores de fábrica. (Bajo el modo de fábrica, cada configuración está compilada en la configuración general, no puede ser restablecida)

3.62 Configuración PRESET (no para usuarios)

3.63 Información de Sistema

Toque el icono **SYSINFO** para mostrar la información de configuración de sistema de la unidad.

3.64 LOGO DE INICIO (no para usuarios)

Toque **LOGO** para seleccionar el logo de inicio.

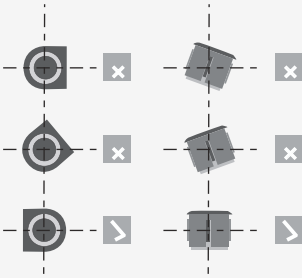
3.65 Configuración de AREA

Toque **SET AREA** para seleccionar EUROPA,OIRT,USA1,USA2 para el sistema de RADIO.

4.1 Instalación de Sensor de Parqueo

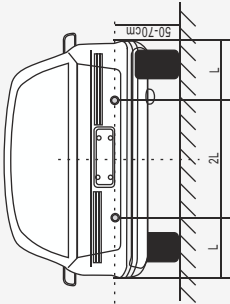
- Los requerimientos y métodos de instalación

Los sensores deben ser insertados verticalmente en el parachoques posterior en la dirección indicada. Cualquier inclinación en la dirección del sensor afectará su uso.



De acuerdo a la cantidad instalada, las posiciones pueden ser como sigue:

2 sensores



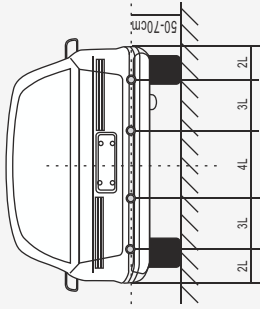


Accesorios



Accesorios

4 sensores

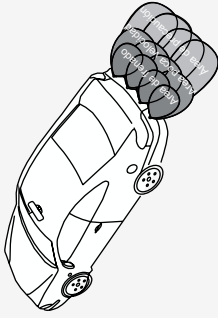


✗ La posición de instalación final puede ser ajustada sutilmente de acuerdo a las dimensiones del carro.

• Uso del radar posterior

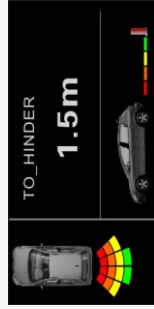
Cuando el cable de señal de retroceso está conectado apropiadamente, la función radar empezará.

Diagrama de alcance efectivo de los sensores

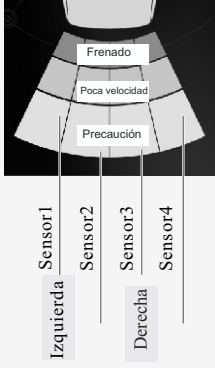


• Pantalla de Retroceso

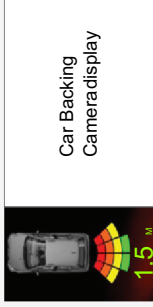
Si el radar está conectado pero la cámara de retroceso no, la pantalla mostrará mientras retrocede:



Como la figura muestra, el color esmeralda representa el área de precaución, el amarillo representa el área de poca velocidad, y el rojo representa el área de frenado.



Si ambos (la cámara de retroceso y los sensores de parqueo) están conectados, la pantalla mostrará esto mientras retrocede el carro.

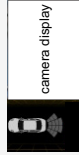


Car Backing Camradisplay

• Forma de Pantalla

Sólo habrá imagen de la cámara si se conecta sin los sensores de parqueo, cuando el auto retroceda.

Cuando la unidad esté conectada al radar únicamente, sin la cámara, sólo mostrará una foto de un carro con la simulación de las áreas del radar en la pantalla.



camera display

connect camera

without connect camera





Accesorios



Accesorios

Cuando el radar del módulo de retroceso está conectado al sensor derecho e izquierdo y la distancia entre el sensor radar y la barrera es menos de 1.2m pero más de 0.3m, el monitor mostrará las señales del radar izquierdo y derecho, y la medida de distancia actual, que se muestra en la figura de la derecha.

Cuando el radar y todos los sensores hayan sido conectados y la distancia entre el sensor radar y la barrera es menos de 0.3m, el monitor mostrará una señal roja y la palabra "STOP".



cámara conectada
sin conexión de cámara

Muestra señal amarilla



cámara conectada
sin conexión de cámara

Imagen de detección de radar

1. Cuando la distancia entre el sensor radar y la barrera es mas de 2.0m, la palabra "BACK" se mostrará en la parte baja de la pantalla.
2. Cuando la distancia es menos de 2.0m pero más de 1.2m , la distancia será mostrada en la parte baja de la pantalla y el zumbador no funciona, y el sensor está trabajando ahora en el área de precaución.
3. Cuando la distancia es menos de 1.2m pero más de 0.3m, la distancia es mostrada en la parte baja de la pantalla y el zumbador suena, mientras más cerca el zumbador sonará más frecuentemente. El sensor está ahora trabajando en el área de velocidad baja.

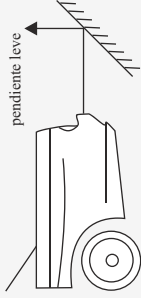
5. RPA (Asistente de Parqueo de Retroceso) mostrará mientras la distancia entre el vehículo y el obstáculo disminuye, la barra roja se incrementa; mientras la distancia entre el vehículo y el obstáculo se incrementa, la barra verde se incrementa.

6. La unidad analiza la data desde los 4 sensores, y el mínimo valor, su significado es la distancia entre el vehículo y el obstáculo, será mostrado en la pantalla.

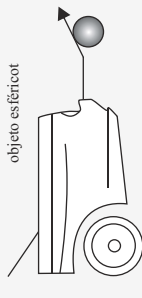
Precauciones para el uso del radar

La detección puede ser afectada por:

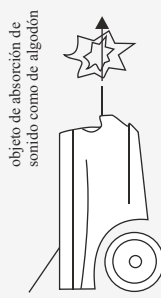
Cuando en una pendiente leve, la señal se puede reflejar hacia afuera



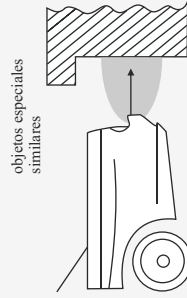
Cuando esté cerca de un objeto esférico, la señal se puede reflejar hacia afuera



Cuando esté cerca de un objeto de absorción de sonido como de algodón, la señal se puede absorber grandemente.

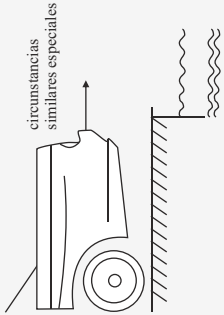


Si encuentra objetos especiales similares, la reflexión de la onda detectada será bloqueada.





Si encuentra circunstancias similares especiales, la onda detectada podría no ser detectada.



Después de la instalación, primero confirme la función, después úsela por favor. Cuando haya una tormenta o lluvia fuerte, o el inductor está contaminado o dañado, los resultados de detección serán afectados.

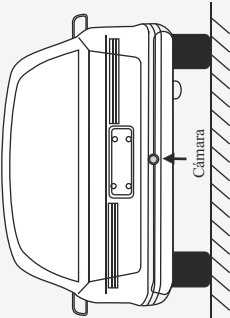


Nota
El sistema está diseñado solo para ayudarlo a retroceder su carro, nuestra compañía no tomará ninguna responsabilidad por algún accidente. Así que por favor ponga atención cuando maneja.

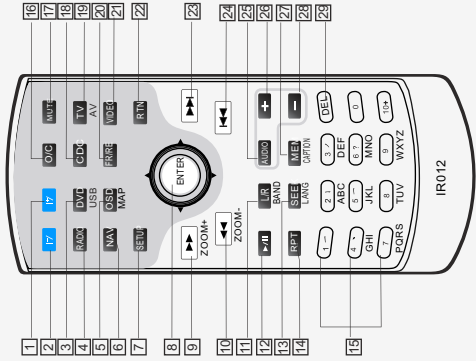
4.2 Instalación de Cámara de Retroceso

La posición estándar de la cámara cóncava a prueba de agua es como se muestra en la figura.

La cámara ordinaria puede ser instalado en cualquier posición a prueba de agua requerida..



4.3 Descripción de los botones en el Control Remoto



NO.	Botón	Descripción de funciones de los botones
1		Deslizar hacia arriba (no disponible para monitores fijos)
2		Deslizar hacia abajo (no disponible para monitores fijos)
3	DVD/USB	1.Cambia a estado DVD desde cualquier estado. 2.En el estado DVD, presionelo repetidamente para cambiar entre los modos USB/SD/DVD.
4	RADIO	Cambia a estado RADIO.
5	OSD/MAP	1.En estado DVD o CDC, muestra la información de reproducción. 2.En estado NAVI, cambia de menú entre el mapa y el lugar actual.
6	NAV	1. Selecciona estado de navegación; 2.En estado de navegación, entra al menú principal de navegación.
7	SETUP	Enciende/ Apague el menú de configuración.



Accesorios



Accesorios

NO.	Botón	Descripción de funciones de los botones
8	◀ ▶	1. En estado RADIO, busque previa/siguiente estación para reproducir; 2. Reproducción rápida/en reversa en estado CDC; 3. Sintonía fina para TV análoga; 4. En el menú de configuración, ajusta parámetros. 5. En estado DVD, no funciona para la reproducción.
	▶ ▼	1. Ajusta previa/siguiente estación paso a paso en estado RADIO; 2. En estado TV, selecciona previa/siguiente estación; 3. En estado CDC, selecciona siguiente/previo track o capítulo; 4. En menú de configuración, selecciona ítems del menú; 5. En estado DVD, no funciona para la reproducción.
	ENTER	1. Presione como botón de confirmación; 2. En el estado de reproducción rápida/en reversa, presione para regresar al estado normal de reproducción.
	▶▶	1. En estado RADIO, busca estaciones semi-automáticamente a la derecha; 2. Avance rápido en estado CDC, DVD; 3. En estado navegación, presione para maximizar la función mapa.
9	◀◀	1. En estado RADIO, busca estaciones semi-automáticamente a la izquierda; 2. Retroceso rápido en estado CDC, DVD; 3. En estado navegación, presione para minimizar la función mapa.
10	L/R/ BAND	1. En estado RADIO, cambie de banda entre FM1, FM2 y AM; 2. Cambie canales de sonido durante reproducción VCD; 3. Cambie el lenguaje del disco durante reproducción DVD.
12	▶	1. En modo DVD o CDC, cambia el estado entre reproducción y pausa; 2. Seleccione diferente métodos de entrada en estado navegación.
13	SEEK/LANG	1. En estado TV y RADIO, busque la estación automáticamente; 2. Cambie el lenguaje del disco en estado CDC, DVD.
14	RPT	En estado CDC, DVD, repite el track o todos los tracks en el disco.
15	Number button	1. Durante reproducción DVD, seleccione el track directamente; 2. Cuando tipee caracteres en el estado navegación, puede usar el método de ingreso para hacerlo activándolo con este botón. 3. En estado de reproducción CDC, presione botones del 1-6 para seleccionar discos directamente, presione 7 para abrir menú de configuración de DVD, y presione los botones 8 o 9 para seleccionar un disco arriba/abajo disc up/down 4. En estado navegación, cuando quiera ingresar palabras, presione el botón directamente para ingresar palabras. (sistema de navegación requerido).
	O/C	Abrir/cerrar monitor. (No disponible en monitores fijos)
	MUTE	Enciende/Apaga el volumen. (No disponible en monitores fijos)
	CDC	Seleccione función CDC, cuando esté conectado a un cambiador de discos.
19	TV/AV	Seleccione la función TV/AV. (es válido cuando conecte un TV box externo o alguna señal AV).

NO.	Botón	Descripción de funciones de los botones
20	FR/RE	Cambia entre Zona Dual.
21	VIDEO	No está disponible para este reproductor
22	RTN	1. Durante reproducción de disco, retorna al menú principal; 2. Retorna a la imagen del menú del mapa mientras la navegación está encendida.
23	▶▶	1. Seleccione la próxima estación del estado RADIO/TV ; 2. En estado CDC, DVD, seleccione el próximo track/capítulo.
24	◀◀	1. Seleccione la estación previa del estado RADIO/TV ; 2. En estado CDC, DVD, seleccione el previo track/capítulo.
25	AUDIO	Seleccione EQ entre FLAT, CUSTOM, POP, ROCK, CLASSIC y JAZZ.
26	+	Incrementa el volumen.
27	MEM/CAPTION	1. Guarde la estación en el estado RADIO/TV; 2. Cambie subtítulo en el estado DVD, CDC (necesita soporte del disco).
28	-	Reduce el volumen.
29	DEL	Borra las palabras en el estado de navegación.



4.4 Función RDS

4.4.1 Operación PTY


Para habilitar/deshabilitar la característica PTY, toque el icon PTY en la pantalla.

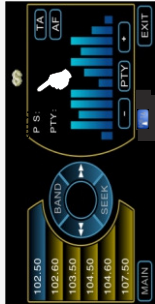
Cuando esté habilitado, PTY será resaltado. Toque "+/-" para ver las opciones PTY, que son mostradas en los campos PTY. Si un específico PTY es seleccionado, sólo reproducirá estaciones en este PTY.

Cuando PTY está deshabilitado, mostrará el actual "PTY" después de 5s.

4.4.2 Operación AF

Presione el icono "AF" en la pantalla, para habilitar o deshabilitar la característica AF de RDS. Cuando AF está habilitado, buscará las señales RDS automáticamente.

Si una señal RDS es recibida, el icono RDS , será mostrado en la pantalla en la esquina superior derecha.



Después de corto tiempo, el nombre del canal y el estilo será mostrado en los campos "PS" y "PTY".


Si no hay señal PTY, se mostrará NONE al activar la función PTY.

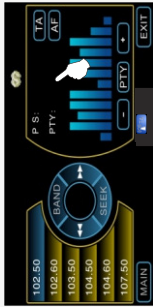


Si la señal RDS se vuelve débil, cambiará a otra frecuencia que transmita la misma estación automáticamente. Cuando RDS está deshabilitado, el icono  "desaparecerá.



4.4.3 Operación TA

Presione el icono "TA" en la pantalla, esto habilitará o deshabilitará la característica TA. Cuando esté habilitada, aparecerá de color rojo. La información del tráfico local será luego recibida, durante la transmisión un icono  "aparecerá en el campo de la frecuencia.



Cuando TA está habilitado, el sistema automáticamente cambiará de nuevo para recibir información del tráfico.



Precauciones

5. Precauciones

5.1 Precaución cuando use el producto

Por favor no inserte monedas o algunas monedas de metal.

Por favor no trate de repararlo. este producto está compuesto por muchos componentes electrónicos precisos. Estos podrían dañarse o romperse si se desensambla o destapa. Si la falla continúa, por favor apague el vehículo y/o desconecte la unidad y avise al distribuidor.

Por favor, no deje que a la pantalla le afecte la polución como humedad, suciedad, agua, humo, etc.

Por favor no use thinner o otro químico para limpiar la superficie de la pantalla. La suciedad puede ser removida con un paño suave.

Si el agua u otra substancia entra al producto, apáguelo inmediatamente, desconéctelo y contacte al distribuidor.

Por favor no deje que la pantalla sea expuesta al sol o insolación.

Por favor apague la unidad cuando vaya a limpiarla.

NO retire o ponga la tarjeta SD con el mapa y/o conecte un cable o accesorio durante el inicio para evitar el daño a la máquina principal o al accesorio mientras lo accione o retire.

Si el mecanismo conductor es bloqueado, no lo fuerce. Por favor llame al personal dedicado para repararlo.

5.2 Precauciones para la instalación de AMPLIFICADOR

verifique si la resistencia del parlante encaja con la del Amplificador.

Por favor use cables de parlante de alta calidad, y la longitud del cable usado debe ser exacto.

El conector debe ser insertado correspondientemente.

Para reducir el ruido estático, ajuste el volumen a los 2/3 del máximo volumen, y ajuste el volumen del amplificador hasta la distorsión cuando utilice el Amplificador.

Mientras instale, los cables de entrada y salida deben estar lejos de los cables de poder y los cables de la computadora del carro, de lo contrario causará ruido.



Precauciones

5.3 Precaución para Discos

Discos que están sucios, con polvo, rayados y con la superficie doblada causarán mal funcionamiento.

No ponga un disco con objetos cortantes, o el disco podría ser rayado.

Cuando no se use el disco, deberá ser retirado.

Los siguientes lugares no son adecuados para poner un disco:

1. bajo la luz del sol directa..
2. Lugares con polvo, sucios y húmedos
3. Cerca al calentador del auto.
4. Asiento o panel del carro.

No use discos con un diámetro menor que 12 cm (sin incluir los de 12cm), o discos con formas irregulares como de corazón, octangular, etc.

Limpieza del disco: Frote la superficie del disco con un paño suave. Si el disco está muy sucio, use un paño mojado con alcohol para frotar. Por favor no use disolventes como gasolina, dilución o limpiadores de disco comunes, ya que podrían dañar los discos.



Resolución de Problemas

6. Resolución de Problemas

Antes de enviar esta unidad a servicio como es requerido, por favor lleve a cabo una inspección o pequeños ajustes de acuerdo a posibles causas de problemas que pueda ocurrir descritos en la lista de abajo. Es posible que los problemas puedan ser resueltos y la unidad regrese a la operación normal. Si tiene alguna duda de los problemas en la lista o el problema no puede ser efectivamente resuelto con las soluciones indicadas, debe contactar con nuestra compañía o con el centro de servicio autorizado.

Problema	Posible Causa	Solución
No hay imagen en la pantalla LCD	Quemado de fusible	Reemplace con un nuevo fusible
	Cable desconectado	Reconectar apropiadamente.
	La comunicación entre la unidad y el sistema de control del vehículo falló	Presione el botón Reset de la unidad y reinicie.
	La comunicación con el sistema de control de la unidad falló	Presione el botón Reset de la unidad y reinicie.
No sale el sonido	Muy baja carga de la batería. El sistema de protección automática se activó.	Cargue la batería (12V)
	La pantalla se puso en blanco	Toque la pantalla y regresa la imagen
	El sistema está en MUTE (silencio)	Presione el botón MUTE para salir del estado MUTE
	Cable del parlante está suelto.	Reconéctelo adecuadamente.
No reproduce imágenes	Parlante dañado.	Reemplace por un nuevo parlante
	Posición errada del disco	Ponga el disco con la cara impresa arriba
	Disco dañado o sucio	Trate con otro disco
	Conexión de cable suelta/mala	Reconecte apropiadamente.
Saltado de sonido ocasional	Uso errado de la entrada del puerto AV	Favor de referirse a la función AV para la selección de puertos.
	Configuración errada de reproducción de archivo de video de iPod.	Favor de referirse a la descripción de la función iPod.
	Disco dañado o sucio	Trate con otro disco.
	Mala instalación de la unidad principal	Asegúrese que fijen la unidad al panel firmemente.
Saltado de sonido durante vibración	Dirección equivocada de giro de los tornillos de instalación del cambiador de discos	Ponga tornillos de ángulo de ajuste marcados con V o H de acuerdo a las directrices de instalación.
Función Bluetooth handsfree no funciona	Pareado incorrecto con la unidad principal	Vuelva a parear.



Resolución de Problemas

Pareado de Bluetooth falló o no se puede parar	Problemas de compatibilidad podrían existir entre algunos modelos de celular Bluetooth y la unidad	Saque y vuelva a introducir la llave del carro después de unos minutos para reiniciar y parea de nuevo.
El toque en la pantalla falla o es lenta la respuesta	La coordinación del toque se desconfiguró.	Recalibre la coordinación del toque.
Sistema de reversa del carro falló	Error de comunicación del sistema de control de la unidad	Presione el botón Reset de la unidad y reinicie.
No hay tono de teclado	Incorrecta o mala conexión de cableado de reversa	Reconecte
Hay música pero no sonido durante reproducción de DVD	Configuración de lenguaje errada	Reconecte
La luz de fondo no enciende con normalidad	El "tono de teclado" no está configurado como "On"	Acceda a la configuración del sistema y ponga la Reversa en "On".
Aviso de freno de mano deshabilitado	Conexión incorrecta o mala de freno de mano	Acceda a la configuración del sistema y ponga "Tono de Teclado" en "On"
Control del volante deshabilitado	Bajo modo de fábrica, aviso de freno de mano está configurado como apagado.	Reseteo la opción de lenguaje
Detección de presión de llantas deshabilitada o no precisa	Conexión incorrecta entre el cable de la unidad y del control del volante del vehículo	Ponga los parlantes en estéreo y configure el audio "5.1" como "Off".
	La configuración en modo fábrica para "control de lámpara de panel" no corresponde a la conexión del cable de la lámpara o a la fuente de poder de la lámpara.	Reseteo la configuración de la lámpara del panel
	Conexión incorrecta o mala de freno de mano	Reconecte
	Bajo modo de fábrica, aviso de freno de mano está configurado como apagado.	Reconfigure el aviso de freno de mano a modo encendido.
	Conexión incorrecta entre el cable de la unidad y del control del volante del vehículo	Reconecte
	La conexión entre el control del volante y la unidad falló.	Vuelva a realizar la conexión adecuadamente
	El control del volante no es compatible con la unidad.	Favor de contactar con nuestra compañía para una prueba de servicio técnico.
	Error en la configuración de detección de presión de llantas.	Reconfigurar
	Nivel de batería nulo o insuficiente para el sensor de detección de presión	Reemplace la batería



Certificado de Garantía

La garantía de este producto es por 1 año a partir de la fecha de compra, contra cualquier defecto atribuible a la calidad de sus materiales o mano de obra durante su fabricación, bajo las siguientes condiciones:

- 1) Para hacer efectiva esta garantía, deberá recurrir a nuestro distribuidor autorizado, de acuerdo a los contactos indicados en la siguiente página que forma parte de esta garantía y donde podrá obtener las partes, refacciones, consumibles y accesorios autorizados.
- 2) El fabricante se compromete a reparar o reemplazar cualquier parte del producto encontrada con falla cubierta por la garantía, sin ningún cargo para el consumidor por concepto de mano de obra, refacciones y gastos de transporte del producto que pudieran generarse. Nuestros técnicos están capacitados y cuentan con las herramientas necesarias para hacer las reparaciones en nuestros talleres autorizados, asegurándose de que el producto funcione correctamente.
- 3) Para realizar efectiva la garantía, deberá presentar el producto con el certificado de garantía debidamente llenado, o la factura, nota o comprobante de compra.
- 4) La garantía no podrá hacerse efectiva en los siguientes casos:
 - Si el producto ha sido usado en condiciones distintas de las normales.
 - Si no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso proporcionado.
 - Si el producto ha sido alterado o reparado por personas y/o talleres de servicio no autorizados.
- 6) Limitaciones de la Garantía. Esta Garantía no será válida:
 - Si no presenta el certificado de garantía debidamente llenado, factura, nota, o algún otro documento que acredite la fecha de compra del producto.
 - Si el producto se encuentra fuera del periodo de garantía otorgado por el fabricante.
 - Si ha sido utilizado con fines comerciales, de prestación de servicios o cualquier otro propósito que no sea estrictamente particular.
 - Daños en pintura y partes de apariencia, cuando el producto esté expuesto a la intemperie o al sol por tiempo prolongado.
 - Rotura de piezas por mal manejo.



Certificado de Garantía

- Daños causados por fluctuaciones de voltaje provocadas por corto circuito, sobrecargas accidentales en la línea de alimentación o sobrecargas por causa de descargas eléctricas.
- Daños por uso de partes que no sean originales.
- Daños en el producto causados por choques del vehículo, maniobras temerarias, mal estado de la carretera, robo, golpes, humedad, líquidos.
- Daños por causas naturales (terremotos, huracanes, etc.) y de responsabilidad civil (vandalismo, terrorismo, etc.).
- Otros daños indicados en el manual de usuario.
- Aquellos daños que de acuerdo a la evaluación técnica de la compañía, se determine que no son cubiertos por esta garantía.

Marca y Modelo del Vehículo:

Modelo del Equipo:

No. de Serie:

Fecha de venta/instalación:

Distribuido en el PERÚ por

EMNI S.A.C.

RUC: 20536420127

Dirección: Jr. Santa Sabina 187 Lima 1

Teléfono: 995309790 / 108 * 4359

e-mail: servicio@emni.pe

contacto@emni.pe

Página web: www.emni.pe

www.caska.pe

